

Manual de instrucciones básicas en español para utilizar el ***Portable Video Magnifier*** ***OPAL***



© 2013 PRATP

El contenido de este folleto fue subvencionado por el Departamento de Educación de los Estados Unidos (DEEU) bajo la Propuesta Núm. H224A120051-12A. Sin embargo, este documento no necesariamente representa la política del DEEU, por lo que no debe inferirse que consta con el endoso oficial del Gobierno Federal.

Preparado por: Cristina López González
Diseñado por: Gretchen M. Matías Lebrón
Edición de: Vivian Pérez Padilla
Septiembre / 2013

Este material no necesariamente representa un endoso al producto o la compañía que lo manufactura o distribuye.

Información básica sobre el Magnificador Opal

El Opal es una lupa electrónica portátil diseñada para personas con baja visión. El Opal puede ayudarle a escribir y leer. Puede utilizar el Opal para firmar cheques y otros documentos, completar formularios, escribir notas breves y más. Incluso puede utilizarlo para trabajar en proyectos de artesanía.

Las imágenes se pueden ver de tres a seis veces del tamaño actual de la imagen en la pantalla del magnificador. Este equipo se puede conectar al televisor y puede ver la imagen en el tamaño configurado de la pantalla. El rango de magnificación es de 3x a 6.4x. Las imágenes se pueden ver en dos modos: a todo color y cinco modos de lectura de dos colores (blanco y negro, texto negro sobre fondo blanco, texto en blanco sobre un fondo negro, texto en amarillo sobre un fondo azul, o texto azul sobre un fondo de color amarillo).

Tiene la opción de conectar a la computadora con un cable USB. Posee una batería de litio recargable, e incluye cargador. Sus dimensiones son 1 x 3,8 x 6 pulgadas. La pantalla mide 4 pulgadas en diagonal. Pesa 10 gramos.

Diagrama del Opal

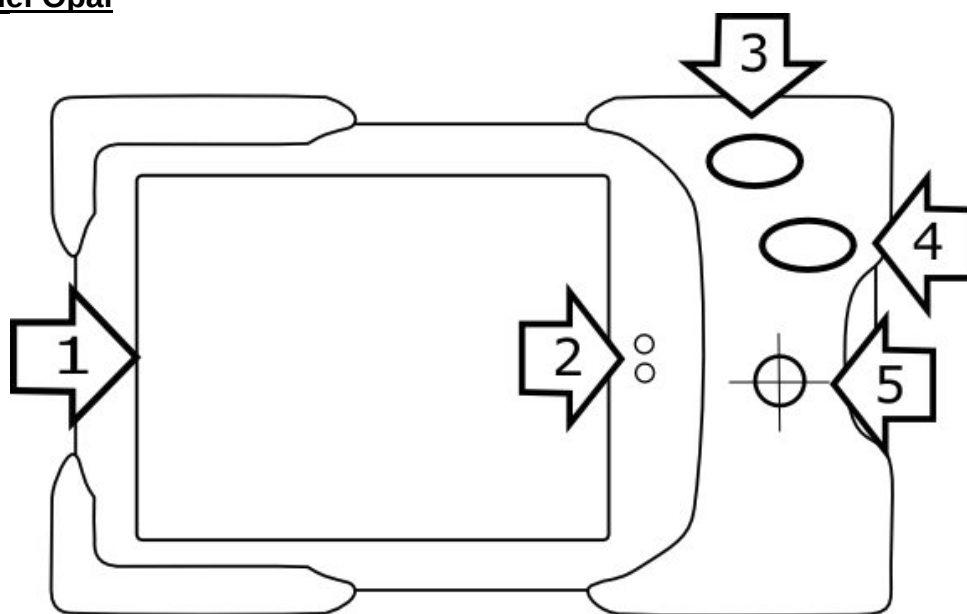


Imagen de la parte superior del Opal

Descripción:

1. Pantalla: De 4" diagonal en cristal líquido (LCD). Puede controlar el nivel de magnificación con el control que se desliza.
2. Indicador LED de la batería: Se encuentra justo a la derecha de la pantalla. Cuando la batería está baja, el LED parpadea en rojo. Cuando se está cargando, parpadea la luz verde. El LED dejará de parpadear cuando la batería esté completamente cargada. Cuando desconecte la unidad del adaptador de corriente, el LED se apagará.

3. Botón amarillo: Señala el modo de video. Cuando presione este botón, podrá escoger el contraste deseado, todo a color, blanco y negro, fondo negro con letra blanca, fondo blanco con letra negra, azul y amarillo o amarillo y azul.
4. Botón verde: Enciende o apaga el Opal. Presione para encender y presione para apagar.
5. "Crosshair": Es el punto de mira y se encuentra debajo de los botones de encender y del botón de vídeo. Este indica que la cámara de abajo del Opal está apuntando. Puede utilizar este punto de mira como una guía para determinar dónde debe ubicar el Opal mientras lee.

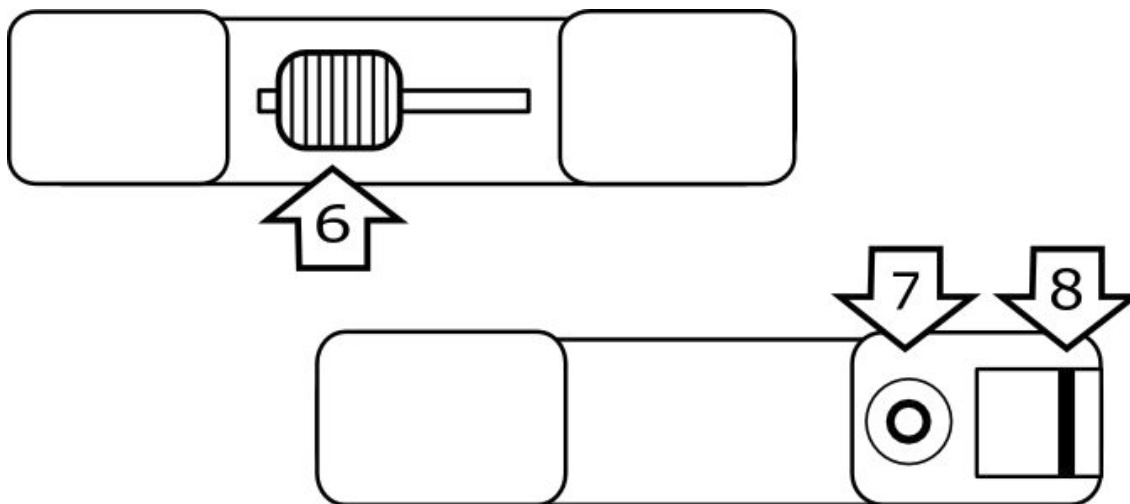


Imagen del Opal por ambos lados

6. Control deslizante para la magnificación: Está ubicado en el lado derecho del equipo. Este control permite aumentar o disminuir el nivel de magnificación.
7. El pequeño puerto circular en el lado izquierdo del equipo es donde se conecta el cable de video o el cargador de la batería.
8. Correa para la muñeca: Esta barra de metal le permite colocar una correa para la muñeca para transportar el Opal de una forma más accesible.

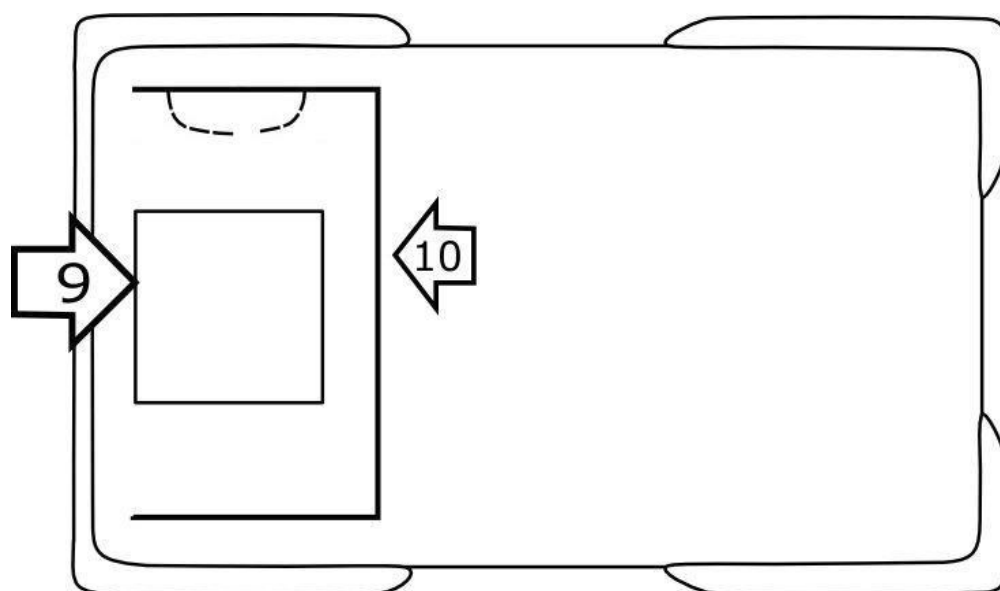


Imagen de la parte interior del Opal

9. Ventana de la cámara: Esta ventana protege el lente de cámara, y magnifica elementos debajo de ella. Usted puede utilizar el punto de mira en el lado opuesto del Opal para determinar la posición de la cámara.
10. Soporte para escribir: Se baja el soporte de escritura para escribir o trabajar con los elementos que utilice para magnificar.

Ventajas:

1. Se puede transportar de un lado a otro con facilidad.
2. Es pequeño y delgado, se puede llevar hasta en la cartera de una mujer.
3. Es bien fácil de utilizar.

Desventajas:

1. Su pantalla es pequeña (4 pulgadas), por lo que al magnificar se pierde el contenido.

Manufacturero:

Freedom Scientific BLV Group LLC

11800 31st Court North
St Petersburg, Florida 33716-1805

Teléfono: 800-444-4443 or 727-803-8000

Fax: 727-803-8001

Web: <http://www.freedomscientific.com>

Email: info@freedomscientific.com

Distribuidores en Puerto Rico:

Optometrics / Puerto Rico Low Vision Center

Dirección física: 369 Ave. Domenech San Juan, PR. 00918

Teléfono: 787-754-0814

UMECO

Dirección física: 171 Calle Federico Costa, Esq. Buonomo, Suite 100,
San Juan, PR. 00918-1307

Página web: <http://www.umecopr.com>

Teléfono: 787-620-0011

Assistive Technology Specialists, Inc.

Teléfonos: 787-223-5566 / 939-630 -1729

Dirección física: Calle Extensión Sur # 523 Dorado, PR. 00646

Página web: <http://www.atspecialist.co>

Para información adicional:

Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico

Dirección postal: Jardín Botánico Sur, 1187 Calle Flamboyán
San Juan, P.R. 00926-1117

Teléfonos: 787-764-0000 Ext. 81700 / 81702 / 81707
787-764-6035 / 787-764-6042 / 787-767-8642

Página en la Red: www.pratp.upr.edu

Correo electrónico: pratp@pratp.upr.edu